



حقوق عادمًا لطبع والترجمة علم وطوالولف والمرجم المارية المارية بولاق فصرائحية المارية بولاق فصرائحية المارية بولاق فصرائحية الامرية بولاق فصرائحية الامرية بولاق فصرائحية الامرية المارية الم



مه (بسم الله الرحن الرحيم)

حدا لمن خلق الخلق على أبدع هنداس ونسب أجزاء العمام لبعضها كنسسبة أدق مقياس لا عظم مقياس وأفضل الصلاة والتسليم على سيدنا ومولانا محمد الرؤف الرحيم الذي أفاض الله عليه علوم الاولين والآخرين وعلى آله وصحبه أجعين

و يعدي فيقول الفقير الدرجة ربه الغفار اللواء المصرى مجد مختار لما علتهمن مباشرة الحكومة لفك زمام الاطبان ومساحتها عقتضى الطرق الهندسية الكافلة لكل ضبط ودقة ومن أن تحرير حجم الاطبان وسعها وشرائها سيكون تواقع خرط تلك الاطبان الضامة لحقيقة مساحتها ولمعلومتي ماهنالك من الصعوبة التي يصادفها صاحب الاطبان عند مابراد تقدير أطبائه بالسطحات المتربة حيث في تعقود الاعلى سماع الفدان والقبراط والحبة والسهم والقصية وحسكذا لعلى بقدر الرمن الذي يستغرقه المهندس عند تحويل المسطحات المتربة الحادية وكسورها

افتكرت أناقدم الحضرات أرباب الاطبان خدمة صغيرة عكن بها لاى شعص أن يحول مسطم أطبانه مهما كانت من الفادين

وكسورها الى أمنار مسطحة وكسورها وبالعكس مهما كانث من الامتار الى فدادين وكسورها دون أن يحتاج الى علية سوى الجمع والطرح البسيطين

ولننبه هنالحانى فى عام سنة ١٢٩٦ همرية كنت حسبت بمساعدة حضرة عبدالرجن بلنجدى جدولا لهدنده الغياية غير أنه لم يطبيع منه الا عدد قليسل وعلى الحجر بأرقام دقيقة جدا جسدا حتى ان مطالعتها تصطرسلم البصر وحاده الى استعمال النظارات المعظمة هذا مخلاف ماوجدته فيه من خطا الطبع اذا التزمت بتحصيمه ولمعه ثانية محروف واسعة

﴾ أفى لبيان أساس الجدول الآتئ وحته وكيفية استعمال رأيت بشرورة اصافة بعض وضيحات بسيطة فنقول

لانظن أن الفسدان هومسطح حيثها اتفق بل ليعلم أن الفسدان المضيق هو مسطح مساحت منسسوبة نسسبة حقيقيت النواع المصبري القديم الذي طوله ١٤٤٤٤٧٦، متر وهو برومن ما تين وتعسين ألف برومن م مقدار الدرجة الارضية المتوسسطة حتى ان المسطح المذى مساحته ١٠٠٠ تراع مصرى مربع يعدل ثلاثة فدادين تماما

وماعدادالد فالفدان منسوب للذراع الهاشمي الذي طوله ١٩١٧٨٧٦ متر

حتىان المسطح الذى مساحته ١٢٠٠٠ ذراعها شمى مربع بعدل فدانا بالتمام

ولما كان طول القصبة يعدل ثمانية أذرع مصرية أوستة أذرع هاشمية وكان كل من هاتين الذراعين منسوبا للدوجية الارضية يظهر بداهة أن طول القصبة محدود ولاعكن مسب بأدنى زيالة أونقص دون أن يحدث خلل فىالنسبة الطبيعية المقررة من عهد

الفراعنة والعرب من بعدهم ولقى المعظم على هذه النسبة ولقدد حافظت حكومة مولاى الحديوى المعظم على هذه النسبة بقدر مافى وسدهها حتى ان ساكن الجنان المرحوم مجمد على بالاكبر عند ماظهر له وجود اختسلاف فى طول القصسة أصد أمره فى سنة ١٢٥٥ هجرية الى المرحوم شريف باشا بتسكيل لجنة يناط بها تحديد طول القصية وعليه قد تشكلت لجنسة من علما الهندسة وهم أدهم باشا ولينان باشا وبهجت باشا ومحديك عبدالرجن وغيرهم ومن بعد العث الدقيق تقر ربحديد طول القصسة وحعلها ثلاثة أمتار وخسة وحسين سنتعمل وعقتضى القصسة وحعلها ثلاثة أمتار وخسة وحسين سنتعمل وعقتضى ذلك علت المعدلات وأرسلت لجيع المدريات والساحين

ولننبه هنا أن مقدار وورم أمتارالذي تحدّد لطول القصبة ينقص بقدر خس مباليترات وعمانية أعشار الملايتر عماستخرج من طول الدراع المصرى القسدم وعماستخرج من طول الدراع المسمى بقدر سبعة أعشار مباليتر واحد ولما كان هذا النقص هو بعض مباليترات أوكسر من المباليستر ولاعكن الرجوع السه

لصغره من جهة ومن أخرى لأن التكاليف والحج والخرط كلها تأسست على طول القصية الذي تقرر أنه ٣,٥٥٥ أمتارصار من المحتم علمنا حعل هذا الطول أساسا للحسامات الاتنسة لائن أقل تغسرا وتعديل بعود مالضررعلى أرباب الاطيان منجهة ويحدث صعوبات بحسة فيما يختص بالتكاليف والاموال والحج وهلم جوا اذا فهم ماتقةم عكننا أن نستخرج مسطح الفدان بالمقياس المترى ماعتبار طول القصية ٣,٥٥ امتار فنقول من المعلوم أن الفدان يعسدل ٣٣٣,٣٣٣ قصبة مربعة وعليه فالثلاثة فدادين تعدل ألف قصبة مسطعة وحيث كانت القصة المسطعة تعدل ١٢٦٠٢٥ مسترمسطم قالالف قصة تعدل ٥ر٢٠٠٢٥ مترمسطم ويعسارة أخرى أن الثلاثة فدادين تعدل ٥ر٦٠٠٦ مترمسطم ومنها الفدّان = ١٢٦٠٨ر٠٠١٠ متر مسطح وبجعل هذا المقدار أساسا ينتج ، فدان = ٢٣٦ر٣٣٣قصبة حمربعة || = الح ٨٣٣٣٣٣٢، ٢٠٠مترمسطم و فراط الفدان = ١٨٨٨ ١١ = الخ٢٢٢٢٢٢٢٠٠ (١٧٥ ية قراط الفدان = 3319 | = الخ ١١١١١١ ١٢٣٦١ مركم يقراطأى حبة الفدان=١٦٣٩٦ر١ = الخ٤٩٠٧٤٠٧٤ مر٥٨

المحية أى دانق = ١٤٨ ٣٠١ = الح ٢٩١٧٢٤٥٣٧٠٢٠ المانق اىسهم الفدان = النام ١٣٤٢٥٩ ١٣٤٢٥٩ م

وعلى واقع هذه المقادر قد تأسس الجدول الآتى

في كنفية استعمال الجدول

ادخل الجدول بالمساحة المعاومة أمتارا كانت أوفدادين وابحث عنها فان وحدت بمامها قدا يقابلها هو المساحة المطاوية

مثيال ذلك لنفرض أن المعلوم ور٦٧٧، ٣ مترا مسطحا والمطلوب معرفة مامقابله من المساحة بالفدادين

لذلا نقول البحث في حدول الفد أن نجداً نعدد ور ٦٧٧ - ٣٩ م يقابل آب فدانا وهو المساحة المطاوية

أما اذا لم توجد الساحة بما مها خذ ماهو أصغر منها ويقرب منها حداً واكتبه على جانب كذا مايقابه من المساحة الجارى البحث عنها واكتبه بحدائه تم اطرح العدد القريب من المساحة المعاومة من الاصل وادخل بالباقى فى جدول كسو والفدان وخد مايقرب منه وأصغر منه واطرحه من الباقى الاول واكتب مايقابل الباقى الاول تحت العدد المكتوب بحداً المساحة مايقابل الباقى الاول تحت العدد المكتوب بحداً المساحدة

الاصلية ثم ادخل بالباقى الشانى فى حدول كسور السهم وخذ مايقابله أوالقريب منه جدا واكتب مايقابل الباقى الشانى تحت العددين المكتريين بحدًاء الاصلوالباقى الاول ثماجع هذه الثلاثة أعداد الى بعضها فالحاصل يكون هو المساحة المعاوية

مثال ذلك ليكن المعاوم مساحة قدرها ٢٦٧٨٥٦٥١٥٦٦ متر مسطح والمطساوب معرفة مايقابل هذه المساحة من الفسدادين وكسورها اذلك نقول بما أن هذا العدد ليسموجودا في الجدول بمامه فنأخسذ العدد القريب منه وهو ٢٦٧٨٥،٣٢٣٥٥ ثم غرى الجل كالاكن

١٩٠٧ (١٥٥ م ١٦٥ = المساحة المعاومة أى الاصل ١٩٦٦ فدانا ١٩٣٨ و ١٩٠١ على ١٩٠٥ م ١٩٠٥ على ١٩٠٥ م ١٩٠٥

أمثازمهبعة	ـدان	أمنار حربعة أف	قسدات
2 - Y 2 A - A) TTTT	97	7777c77A73	1
£ • Y • 7 • Y > 0 · • •	971	1 2 19777770	199
£ • 771 • 77777	974	17777c1737713	1991
777Ac0 • 777 - 3	977	77746-774413	197
£ • 0 Å • • 0) • • • •	1977	£ 1/4. T-7	197
£ -07A - 271777	970	FFFI(P7APVI3	190
2-197-77777	978	217077A7777	192
1.101.700	975	\$ 1 Y 1 £ 7 Y > 0	798
1-11701-713-3	778	1177777777	797
2-27-13/4	171	\$178.07.707	191
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	97.	1101110000000	24.
FFF1< PP 0A7 · 3	909	110175271777	77.9
1-117407777	NOP	1777473.013	988
٠٠٠٥٠٧ ٠٠٠ ع	YOP	************	YAP
1-1099727777	1907	1777(17-7213	747
1777Acopy11-3	900	777Ac - 7AV713	OAP
£ Y090>	901	217777-7	912
2 279271777	900	217911911777	71
79991977777	708	7777cA170713	748
••••0<7993997	901	171-1712	146
77776197997	900	111771177777	94.
7778. 905897	919	21171112 COLTALIA	979
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	921	٤١٠٨٤١٥٥٠٠٠٠	AYA
TTTI (PA1AYP"	927	21-271231777	YYP
"1771 000	927	17777671 13	977
**************************************	910	**************************************	970
TTTT(TA00TPT	922	2-9171177777	972
ግግግሊcoአግ፣ ናዮግ	927	1-144-1374-3	944
T10Y1A0>***	738		777
TTTICEAPTOPT	921	1.144>1717	971

أمتارمربعة	فهدان	أمتارح بعة	فدان
77770,09777.87	11-	77776784377	92.
TA1A00Y20	9.9	**12 10 A 7:00	189
7777773177	4.8	٣9٤-٣٨١>٦٦٦ ٦	177
777Xc001 - 1 74.	9-4	ププアス・人IFアアプ	944
TA.09007	9.7	79719A-2	987
77.170271777	9.0	77771c9YYY7777	950
7777007777	9-1	77776407777	982
***********	9-1	79197Y70	177
TTTTCIOIPAYT	7-5	44101417111	777
77776.06376	9.1	777Ac0YP · 1 P7	981
12/4. Ao. >	9.0	79 - 77707 - 77	98-
TVV7019,1777	199	7771c3Y07.P7	177
77776637777 77	APA	ግንግግረግ ሃግሊዮሊግ	A7P
۰۰۰ ٥ د ۱ ۱ ۱ ۱ ۲ ۲ ۲ ۲	VPA	************	477
"777"457 ,7777	184	ドルハタタソレフフフフ	177
77774,0377077	OPA	77746.440447	970
*Y00020,	747	**************************************	178
770 17 £ £ > 1777	784	77774777477	778
772716731777	798	7777cA517VA7	778
**********	184	**********	178
アアアアぐし ユマスツマツ	19.	アルフェインファフィフ	.78
777106-3777	PAA	7774050570	919
TYT-72-7-	AAA	***********	914
**************************************	AAY	7771(37170A7	414
777761777	7AA	**************************************	917
*** OCA 11611 N.J	VY0	***********	410
TY 1 TOT 737777	AAL	TTTTCITOP7X7	912
77710776-77	AAT	ププアス・アプログスプ	914
17.01102	744:	"A"	717
T771c379 • • 77	1441	**************************************	911:

أمتارحربعة	فدان	أمنادحي بعة	فـدان
707.4.V.A.	٨٥٠	7777YTT	۸۸۰
70770.V.07707	A£4	779707707	PVA
דדדדדנד- אורסש	ALA	TTTF6177KAF7	AYA
77777100110007	ALV	77786-713857	AVV
roorg-0,	A£.T	#7V99F->	777
T0147.1717777	ALO	7771(2770777	AVO
777777777777777777777777777777777777777	A£.£	777764701757	AYE
70£17.770	737	***********	۸۷۳
**************************************	738	77771777777	777
777778617707	138	77710771077	AV-L
**************************************	۸٤ -	**************************************	-AV-
77777149933707	177	7771(270·077	P F A
77777487.707	٨٣٨	77277777777	177
047.7107.	٨٣٧	***************************************	Y7X
T011A977777777	٨٣٦	777797 D77777	KTT
77777109574.07	۸۳٥	7778(-777777	074
TO. TE 90)	377	777907->	ATE
777771(3979927	۱۳۳۱	7770719)1777	777
777777779 - 0927	778	7771/A111757	777
***************************************	۱۳۸	"71791V:0 · · ·	178
757777619777837	۸٣-	TEFFETIVIET	A7-
777774-137437	P7A	77710101.577	POA
***********	474	41.1610)····	٨٥٨
TTTTE1(PA-2737	474	771121777	YOA
777774:	778		101
ΓΈ 707ÅΥ;0····	074	** - O(7 V P37	100
TET 18A75777777	378	7777d 1 07A07	10E
77777100774037	778	7778-177807	۸٥٣
7107. YOU	77%	"COV411->	701
TEEKAAA23177777	178	17771(P . P 3 YOT	101

أمثاره ربعة	فسدان	أمتادص بعة	فدان
	_		
777777K	74.	77777777XF3337	٠7٨
TT1210Y,0	PAY	**************************************	111
44.400111111	AYY	アシアファス ひってててる	AIA
77777100015	YAY	777778<- 17773	AIV
۳۳ - ۱۸۰۰۶	747	『 と て ソ 人 人 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	AIT
777771c307 7 977	AVO	75777797777777	110
77777770377777	YAŁ	77777768137	Alt
· · · · • 0<707PA77	744	**************************************	AIT
77777c10.0477	7.4.4	T£110V75777777	717
7777786.04.477	IAV	77777100715 - 27	ALL
**************************************	۷۸۰	T£ - 5770)	111
77771(9337777	1779	**************************************	A-9
777776377777	YYA	~~?£7\%~~~~~~~	۸-۸
**************************************	YYY	7790,77	A-V
777777cT3AP077	777	F FFFFF51 VAOA77	٨-٦
777771	770	77777Xc-YFI X77	A-0
770122070	٧٧٤	***Y\{\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	A . £
TT1711337737	۷۷۳	777771497777777	۸۰۳
777777777777777777777777777777777777777	777	**************************************	7.4
0(73/1/77	771	777187770	۸-۱
アアアアアくし シアスアフサ	177-	777777777777777777777777777777777777777	٨٠٠
77777Ac-33-777	779	777770535077	799
	AFY	***************************************	APV
777771(97-7777	777	**************	797
771777667777	דדע	77777777777777777777777777777777777777	797
** 1 ** 7 ** 7 ** 7 ** 7 ** 7 ** 7 ** 7	VTO	7779777	790
**************************************	772	דדדדרנודנסששש	791
7777710-77	777	7777786-571777	798
77 - 1 - 707 - 1 - 77	777	777777777777777777777777777777777777777	787
T177AT £3177777	117	TTTT16:047777	791

أمتادم بعة	فهدان	أمتادمريعة	فدانا
المنازحربية	فالمال	المارحربية	Clace
77777100	٧٣٠	719777777777777	Y7 -
-75£*V>0**	P7Y	۰۰۰۰۰ ور۲۳۶۸۸۱ ۳	V09
777777771777	A7V	**************************************	YOA
T-010)ATTTT	Y7Y	7777786-7-1817	YOY
T-19A-02	777	۳۱۷۰۸۳۰۰۰۰۰	TOY
T-17771	970	777771(97771717	700
77777777777	17V	T17727\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Yos
۰۰۰۰۰ (۲۰۲۲ ۳۰۳۳	777	71777777777	10V
7-77-17777777	777	1109-577777777	70Y
7777786 - 1887 - 7	177	7777774,07143017	101
T. 717	٠7٧	۳۱۰۰۲۲۵۶۰۰۰۰۰	٧٥٠
77777109777777	111	111111633313131	719
7777776APITI-7	VIA.	"וויבררר">מדיייייייייייייייייייייייייייייייייייי	٧٤٨
T. 1199V)0	VIV	0:77.4717	YEY
** - YV 9 7 , 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	717	דרדרורנוזאממומ	727
77777740000	110	77777Ac-77FP717	YEO
7999790>	YIE	T17027.7	711
7990191177777	416	77777109171717	٧٤٣
77777777777	717	TIIV-IA>TTTTTT	717
***************************************	VIII	**************************************	Y21
7777771 907897	γ۱۰	アル・メントンフィフィフィ	¥2.
- 7777774.	1.4	7777780133-17	779
7.97219->	Y•X	71	۸۳۸
777771	V·Y	1.41.15/11111	٧٣٧
777774440567	۲۰٦	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	777
**************************************	٧٠٥	**************************************	V10
790777777777	4.5	T. Y. E. [122.11111]	٧٣٤
77777100170077	7.5	7777780-1784-7	777
(0.0.0.0.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2	7.Y	T.Yo. 1.,	777
777771(3843397	٧٠١	**************************************	YEL

-

	أمنارس بعة	أفدان	أمنادحربعة	فدان
-	Altoontrert	77.	77777747740-387	v
		779	747777777777777777777777777777777777777	799
16	A1 • ٣ • ٧ • 0 • • • •	778	TTTTTT(1A1)71P7	791
M -		777	77777Ac•APY7P7	797
ш .	7777714coop1 • A	777	*****************	797
В.	744400>	770		790
W 1	7777001/177777	772	7919079177777	795
11	7777777077847	1	77777764770127	798
BL .	••••••	777	79111P7	795
	77777C10P-AY7	777	79-79777777777	
и.	777771	1771	777774077777	791
-		11.	**************************************	79.
- 10	FFFFFIcP37 AFY7	701	78927923177777	PAF
ı	77777766312777	YOL	77777777777	7.4.5
1	••••••	707	••••• OCTYP OAA7	YAF
1	FFFF (F3Y00Y7	707	LLLLLCI KAINY	77.7
H	TYTTTACOSOIOYT	790	7777786-1001177	7,00
ı	77177177	701	7.47777	7.A£
H	T7577162317777	701		785
H	77777731PA7Y7	705	777777685757	785
H	77727272777	105	**************************************	17.7
	TFFFF(130-747	70.	FFFFFFFFFFFFA70A7	7.
ı	77777140-275777	719	777777405777047	1779
	***************************************	721		AYF
	TTTTT1(P77V1Y7	721	777771(37 973 47	777
1	TYTTYTATT		777777677777777777777	747
1	77 - 907 YO	750	III.	770
	77-07#7377777	725	FFFFF617717777	774
	77777X:0711-V7		1	777
	779797020	72		775
	7797978517777	1 72		177

أمتادحهبعة	فسدان	أشادمهبعة	فدان
77777110.07507	71-	7777777707457	71.
700A".Y>0	7.9		759
10011-1717777	ا۸۰۲	77A+1817777777	774
7777740.99207	२-४	7777780777	777
T020V.0)	२-२	777177777777777777777777777777777777777	777
777771(101107	7.0	777771(P7°0Y777	750
7017/1-1777777	7-8	777776677777777777777777777777777777777	772
70771.770	7.5	0(471 2077	777
77777cl - 74707	7-5	770197777777777777777777777777777777777	775
77777800	3-1	7777710774.077	771
707.0,	7	77270707	.78.
777771077107	099	77577777377777	177
7777768 -7107	APO	77777777771	APF
70.YPAY.07	094	0(7797777	777
70.17777777777	180	77777717777777777777777777777777777777	777
7777770937837	090	777771	075
7190790,	091	7771777	375
75777639-1937	780	77777149117177	775
777777678 457437	790	77777681177777	775
0;7957827	091	**************************************	175
LLLLLC BYWAS	09.	77-2017,7777777	-75
7777780.873737	PAO	77 E102/LEEL	711
7144.2.	0.66	709711020000	714
757771cPAA0F37	0 7 1	709191271777	717
747773	740	777777671 44807	717
71075470000	0,00	047107107	710
7107777777777	OA£	TETTTTCI 17PY07	715
777771401.9337	٥٨٣	7777780110707	717
7£££AA0>	77,0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	715
711-11-13 AF-11-11-1	0/1	70777-1:177777	,311

.

أمتادص بعة	ــدان	أمنارمربعة	فسدان
777771.402-177	00.	71777777777737	٥٨-
····o(Y075·77	019	727777737	oV9
717777700707777	0 ٤ ሊ	TTTTT(1A-A737	AYO
7777710001777	017	777778	077
77977007	017	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	770
TTTTT1(2019A77	010	TE 101491177777	040
777777070777	011	7117770077777	OYE
0(70-1477	730	71-4-17-17-17	975
75777cl 0A5V777	730	TTTTTTCT YA7 - 27	770
777774 - 057777	011	7777780958777	071
777A£0.,	01-	77911777	04.
777771(8373777	079	777771c3Y7 - P777	079
777776,83 577	170	77777°C7V • 57777	AFO
· · · · · 0 (\frac{\frac{1}{2}}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}	٥٣٧	•••••¢7 VAI A77	770
77777771077	770	7577771 7777777	770
77777062377377	000	7777700	070
77277277377	٥٣٤	٧٦٩۶٣٦	370
77771623.97777	077	777771497-0577	750
777777443777	770	777770015	750
777-7177	170	7707777900000	170
アアアアアくしょ3アファフ	01.	750751707777777777777777777777777777777	07.
777772.377777	1970	777771405774377	900
***************************************	470	7722-707	VOO
777771<8787177	470	זררונפרא ף	007
7777776776 - 77	770	דדיידי זלידור סיידו	F00
FF-087730-77	070	***************************************	000
**************************************	370	דדרודונודזעזייז	001
77777407.7917	770	777778-1-77777	001
(0717717	770	***************************************	700
TTTTT1<375417	170	777771cP072177	001

أمثادحربعة	فسدان	أمتادحريعة	فسدان
7777776.340.7	19.	71747777	-70
T.017.V;0	289	0<777-117	019
777777	ŁĄĄ	71777117177717	OIA
777771:0 - 103 - 7	٤٨٧	777778-781717	017
۲۰٤١٦٠٥٫٠٠٠٠٠	1A3	717777777777777777777777777777777777777	017
TTTTT1(3+3771-7	٤٨o	777771(\$7377777	010
777777777777777777777777777777777777777	٤٨٤	777770778017	011
0(797.7	٤٨٣	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	017
111111cl - 127777	7 13	71777:77X-017	710
7777780-5-7-7	٤٨١	7777714:075517	511
7 - 172	٤٨-	712727070000	01-
777771699171-7	149	7777717	0.9
777776884.77	٤٧٨	7172.7777777777777777777777777777777777	0.7
70(4843)	٤٧٧	· · · · · 0(77AP717	0.4
19990977777777	2 Y 7	777771770717	0.7
1990790>177777	٤٧٥	77777K-731717	0.0
1991190>	٤٧٤		0.5
19879982177777	٤٧٣	7117-19:177777	.0.4
777777577777	773	77777768188-17	7.0
19VA097700000	٤٧١	**************************************	0-1
1974 17777777	٤٧٠	7121777777777777777777777777777777777	0
1777780-11-191	179	77777Ac01758-7	199
197099->	177	1.41-103	191
1471749717777	177	TETTTC31AYA-7	197
19040477777	177	אייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	197
19044730000	170	7.7921397.7	190
[ELLELLANDLIST	175	7. YOT1170Y-7	191
7777780883381	1753	7-71-1-385	198
۱۹٤۰٧۸٥،۰۰۰۰	773	7.771177777	783
1987082)177777	171	7-277:90117777	. 291

3				
	أحتادس بعة	فسدان	أمثادمربعة	أفسدان
ľ	14-74047444	24.	1977747777777	٤٦٠
ı	1A-510Y00	873	007818781	209
1	17479077777777	473	19589417777777	101
ı	777774,0077777	177	777774-191	LOY
ı	1774000>	173	191001->	107
1	174050177777	150	1911779711717	100
ł	7777777011471	171	1777774414-81	101
ı	0(7097771	278	19-594790	101
ı	7777771077771	773	I T T T T T (T VYAPA I	703
1	777774.000171	173	77777KOY03PA1	101
	177250 - >	-73	184.2000	10.
ı	177-167317777	119	177771(4Y17AA1	119
1	777777KA3P00Y1	£ 1A	177777777777	1 5 5 人
ı	14014500	111	1 84444477	117
H	1727727317777	113	TTTTTCIVOTVAI	121
ì	777778,0277291	110	7777786-7795741	110
١	14641503	212	17017020	111
ı	1,72515717777	111	1777714977777	228
I	144.4524444	713	17777767777	733
ı		211	14050707000	121
ı	1777711177771	11-	18286222177777	125 -
	77777XC-21X1V7	1-9	17777700713341	129
ı	171792 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	2 · A	17666624	177
ı	17-97697177777	1.Y	I T T T T T (3 T Y O 77 A I	FLA
	17.0017/17/17	1-3	INTITATE	1277
	14-14470	1.0	17.77.17.17	110
	1747177777777	1 - 1	דווווווווווווווווווווווווו	272
į	777771	1 - 5	7777786-56181	544
	17147	7 - 3	1X1277->	773
1	17/10/20/21/1777	1-3	1777711000-041	173

أمتارمريعة	فسلاان	أمتادمريعة	قــدان
10017.VLLLL	۳۷۰	17A.FFF77FFFF	٤
100-1-7,0	779	17771777	799
10109-70777777	457	1771976177777	187
10114.07444	424	177YY#->X####	441
10770-0)	777	17707->	797
10556-50177777	770	1709859177777	190
777777777-19701	277	17777764710051	282
10719.7:0	777	170.9570	1797
107.4.177777	777	175777777777	797
101700000	[ודיז	777771070707351	181
10154>	٠٣٦٠	1777777777	19.
10.4.99/177777	109	17711(2712771	PAT
10.4747777777	207	1779977777777	۲۸۸
119979Y)0 · · · ·	TOY	117077770771	ا ۲۸۷
12902977777777	107	דדרדדרנו אסואדו	77.7
77777100711921	100	1717771	۳۸٥
1287.902	10 £	171717-2	የለ ٤
777771(398,782)	107	17.89140177777	7.7
1277777777777	707	17.571 VILLE	7.7.7
1471197700000	roi	1701V,0	[٣٨ 1]
157.64 63.455	10-	10975177777777	۳۸ -
12777740	719	77777100117901	214
127189-2	MEY	10AY4 102	TYA.
1207789177777	WEV	101771217777	200
1 EOTE ALTTTTT	727	1074017777777	TV7
12897AV0	710	1040412000	170
1250.77777777	722	דרדדדקו וווייסו	4.5 A.
122. VYJAKOVY. 331	727	777774-197701	۳۷۳
1277740)	727	107777	777
127714237721	721	10040-47177777	TYI

أمنادحربعة	فسدان	أمنادحراعة	فسدان
7777776,4077.71	71.	1274747777777	4.
159A-07;0	4.9	1274-2731	779
15555550	T-A	12194412777777	A77
7777774,0057777	T-V	121074-477777	777
17A0100) · · · · ·	4-1	121124->	777
1571505717777	4.0	11.7774/1777-11	770
177777777777777777777777777777777777777	4.8	12.777777777777777777777777777777777777	377
•••••٥ر٢٥٨٦٧٦١	4.4	15'98877'	777
15277561 0577231	7.7	154516 164511	777
177220.03277	4-1	17777Ac0Y3-F71	177
177-70-7	٣٠٠	۰۰۰۰۰۰ ر٥٧٦٢٨٦١	14-
1503-11777777	897	777771c24-7X71	877
7777776341071	AP7	177777°C7676	177
17277277000000	797	187777777	177
1555577777777	797	15.1456.15.11.11.1	F77
777778(0276777	190	۳۳۳۳۳۸ د ۲۶۰۶۳۳۳	077
1500.60000000000000000000000000000000000	192	1871-4-2	377
156.4745177777	797	150171161111111	777
17777273577777	797	17777700557071	777
1777117777	187	17485777000000	177
77777761-378171	- 97	1755777777777	44.
1712.8.3177	P 47	۳۳۳۳۸۸۲۵۲۰۰۱۳۴	444
15-988-2	447	164041070	417
15.0764717777	YA7	17777123777777	LIA
77777%A731-71	FA7	1777277 ₂ 7777	111
1197777791 1	047	177777771	10
1198.677777777	447	1717771717171	215
777777 ሊር ማለለለ፤ 1	7,77	177777Ac-5A3171	414
118270000000	7.4.7	171.77.5	717
114-165177777	1 1 7 7	18.1500717777	411

أمتادمربعة	ـدان	أمتارص يعة ف	سدان
1.0.1.V.L.	10.	11777777777777	• 47
1 • £ 7 • • • Oc • • • • •	729	11177-7770	779
1 • £ 1.	A 2.7	11774 15777777	AV7
1-777-0245557	7£V	**************************************	447
1.772.00	727	140928-7	777
1-1777-1017777	710	1100779,177777	770
1-70177777	337	1101-727777	7V2
٠٠٠٠٥ر۲ - ۸ - ۲ - ۱	727	1127AFY)0	777
1-177-15777777	747	11157777777777	777
77777Xc371-1	137	1177270737711	177
1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	72 -	1172570700000	- 47
11-17999717777	777	11565111111	617
77777748888	777	11708777777777	AF7
190017,0	\ 77Y	0<7751711	777
991597577777	1777	11172571777777	777
7777714091748	540	111777-7777111	077
	1772	11-9-5	177
77479177777	777	11-18197177777	777
אין	777	1111A177777	777
7V-770-1-VP	771	1-9721770	157
77719177777777	78.	1-4221211111	-17
97199-38555	623	77777801 - 18.1	907
9044.	177	1.42410>	107
700049177777	777	1.64116712121	Y07
7777700078	111	1. VO 1 1777777	507
7101 AY,0	677	٠٠٠٠٥٥٢١٢١٧٠١	007
91.987,777777	377	1.11.11.11.11	307
77777404777	777	177776-1875-1	707
	777	١٠٥٨٦١٠٠٠٠١	707
TTTTTICEANAPP	177	1.021.9717777	107

أمتارمربعة	ق_دان	أمتادحربعة	فسدان			
VANIONTELLE	19.	4721277777777	77.			
V9790V)0	144	*******	519			
VASVOTITITIT	1	TIFFELLAYOR	A17			
7777774c0000AY	IAY	7777740-10	717			
YA1700)	IAT	4 - ٧٣٨ - >	717			
YYYIOE)ITTTTT	140	9.41140111111	710			
7777777007777	١٨٤	TTTTTTCAVPAPA	317			
٠٠٠٠ ٥٠ ٢٥ ٧٦٨٢٧	188	A94VVV0	717			
77577(100277	185	777777777A	717			
77777X(· 07·5Y	181	77777AcoY77FAA	117			
V0710->	18-	COY17AA	71.			
Y01919)177777	174	TTTTT1(3YPYYA	7-9			
V£VV£A;""""" ""	LVA	AYEYYEJEETET	4-7			
V2505730	177	••••••¢7YoPFA	7-Y			
V#9#£7;777777	177	TTTTTCI YTOTA	1.7			
YTOILOMYTTTT	170	77777Ac-Y11FA	7-0			
74.450)	IYE	AOTTY->	1-5			
77771(237777	174	TTTTFICPTY70A	7-7			
7777777777Y	174	7777716.650636	7.7			
VIATE7,0	171	A1177Y)0	1-7			
V111111111111	17.	71777777777	6			
77777Xc-388.V	179	7777710058071	199			
٧٠٥٧٤٠,٠٠٠٠	177	YL11205	197			
V-1084)177777.	YFI	TTTTTT1c2FoY7A	197			
79777677777	177	Arrt ነተንኖኖኖኖኖኖ	197			
7981870	170	1111750 · · · ·	190			
78897777777	175	ALESTINITATION	192			
7777774077375	175	AI-VI-ACTTT	195			
٠٠٠٠٠ ر٥٣٥٠ ٦٨٠	175	A. 707.)	781			
777772517777	1171	TTTTTIOP077-A	191			

<u> </u>			
أمنادمهاعة	فدان	أمتارص بعة	سدان
0171-ATTTTT	.17-	77777777777777	17.
0119-V;0	179	777977700000	109
0777-777777	171	דוורווט איזור	101
۲۳۳۳۸ ده ۱۳۳۳۳	177	777774-70105	lov
. 0194.0>	177	70077-7	107
777771(3-1070	170	701159717777	100
7777777777	171	7777764785	101
0177.77.10	171	***********	100
7777761.0710	771	TTTTTU70A7T	101
0.74744.0	171	777770077375	101
0.21	17-	75-150>	10-
199499177777	119	7709712177777	114
TTTTTT,APFOP3	114	771777777777777777	15.4
£9119Y,0 · · · ·	114	· · · · · 0x770Y1F	IEV
TTTTTTCF77X3	117	717771777777	127
**************************************	110	7-917-78-77	120
٤٧٨٨٩٥٠٠٠٠٠	112	7-195-7	122
£V£79£)[77777	111	717771(1917-17	128
\$V - £ 97">"77"7"7"	711	777777110180	731
1777977773	111	· · · · · OKY 1 77 PO	121
17777719-773	11-	TELLLITY	12.
277777K:-PAV04	1.9	7777776019770	189
10779-7	1.7	07971070000	167
1111114983933	1.4	0Y0011,177777	127
7777776487033	1.7	071717777777	14.1
££1+AY)0+4+++	1.0	***********	100
£6.774.4.2.11111	102	777774119770	172
77777AcoAF773	1.1	77777λς-17λοο	177
£7 \£ \0)	1.5	(00101-)	177
FFFFF1c3A7373	1-1	777771(9-7-00	171

أمتارحربعة	نـدان	أمذارحربعة	فدات
7777776,00.197	٧-	27-・人でッででででで	1
· · · · · ocYoAPA7	79	£10447,0	99
777777707047	A.F	£ 1 1 7 Å 1) 7 7 7 7 7 7 7	AP
777778,001187	٦٧	2 - YEA - >ATTTTT	97
77 77007	77	£ - 5 7 7	47
777771c207777	70	779-V9>177777	90
77777767008857	72	777777cAYA3P7	92
772707277	75	79.7 7 7	95
77-1017777777	75	"X7177777777777777777777777777777777777	78
7777714.07507	17	7777718077787	91
707.0.7	7.	۳۷۸-۷٥۶	9-
TTFFF1(P2AY27	09	TTTTT1(2YA7Y7	PA
7 2 77770人357 3 77	٥٨	77777707777777	٨٨
779££Y,0	٥٧	7701V.700	٨٧
777777727077	70	7717717177	۲۸
7777710201-177	00	77777Xc+V+V07	٨٥
· · · · · · co3AF77	-01	***************************************	٨٤
777716337777	٥٣	F17771(9777A27	٨٣
7777776733817	70	7777775(153337	7.4
712727317	01	7£.77790	٨١
T1E1)7777777	. 0 .	דרדדודנדו-דייי	۸۰
7777786-380-7	19	777770,078177	Vq
T-172-7	£λ	**************************************	٧٨
197279177777	٤٧	777716373777	YY
17777cX777FI	17	77777777777777	77
119-5770	10	710-7790	٧٥
アアアアアセアガルネスト	٤٤	T1-71111111	٧٤
۳۳۳۳۸ ۸۵۳۳ ۱۸۰	28	77777786-5755-7	٧٣
1772507	7.5	۳۰۲٤٦٠۶۰۰۰۰	77
175551527771	21	177771cP07AP7	VI

أمتار حربعة	فسدان	أمتادمربعة	فسدان
77777164 - 73	1.	177-177	1
"YA · Y>0 · · · ·	9	177477	79
דרדרטידיי	٨	זרד דר דר ווויף סו	PA 1
777778(0-157	Ý	1777774-73001	170
707.02	7	10177-2	77
717771(317	ò	157-5697-731	70
174-1717777	Ł	777776474731	37
177-170	r	· · · · · ocY777A71	77
71. 12. 12. 12. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14	7	17117777777777	77
27777Ac - 72	Hil	7777714077-71	71
-, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		177-107	7.
		777771(474171	79
		1177777777777	17
		11827720	77
		1-955177777777	77
		1-0-1-3/17777	70
		1 7 - 7 1	37
		97719717777	77
		7777774K1378	77
		4AT1Y20	17
		17777777777777777777777777777777777777	۲٠
	1	77777801884	19
	- 1	Y07107	1/
		V1115177777	IA
	H	7777777777	17
		78-170	10
		777777C11AA0	12
		77777Xc-17±0	17
		0.11.3	17
		177-92177777	11

امثادحريعه	قيراط	Ł	امتادمربعه	1.14	£
171 AF 27c27P7	77	īY	119702-1199	77	77
77-Y703(YFP7	77	17	OF-1 Y37(FA13	54	
797-717-09-8	77	10	5 17 19 70 PCAVI3	77	5 1
AFY3YFAc70P7	77	3 2	£171717-X747	5	7.
2777370(0397	77	15	シリスシャアスペンスス	55	19
- 107 1 A7 cA7P7	77	15	470724-(VOI3	77	
0771 AAP(+7P7	77	11	1129,VA 10898	55	iv
177-095(7787	77	1.	P072 KA2(7213	77	1
791722 - 19-9V	77	9	117071907170	77	10
77 PYA - 1cP - P7	17	٨	- PP17 - PCY713	77	12
A7A501Act - P7	77	٧	50X-8-16-313	77	15
3PF0770¢3PA7	77	7	277701767113	77	15
• F03 P77cYAA7	77	0	·AA0A77 •(F - 13	77	
772777PcPVA7	77	٤	7037877CAP - 3	77	1 -
7\$77735C7VA7	77	٣	2-91)2577719	77	9
7011-07c05A7	77	7	と・人もっしたでの1人つ	77	الما
77 40-40	77	1	1. V 7) 10 - 2 - 0 1	77	V
**************************************	77	• •	F1 P7 VOO(PF - 3	77	ا۲
7775.A. A. A. L.	17	77	7.471 3 57 (7 5 - 3	77	0
*7777446	17	77	8.0179VI.71A	77	٤
7	17	17	2 - 2 V)7 V V 9 0 1 T	77	٣
70721 PO(17A7	17	7.	£ • £ • ንኛል ٤ ለኖ∨ ዋ	77	7
V177AP7c31A7	17	19	2-777-417720	77	ı
74-70	17	۱۸	11111117APYc07-3	77	
P + P - 71 V < P P V 7	71	۱Y	1.170.01411	77	77
01 APA12c7 PY7	71	17	7387717611-2	77	77
* AFA07 IcoAY7	17	10	X-Y7818c73	77	71
7 3 0 Y 7 7 X (YYY 7	17	12	144177777 10VE	77	7-
71357700.4747	17	11	**************************************	77	19
YY70F37c7FY7	17	17	0.7887-c7887	77	١٨

		,	11	_	
امتارمربعة	19	3	أمتادمربعة	فتراط	b for a
TOTY217 117	١٠٠	0	TY00,90T111T	71	11
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	۲٠	٤	**************************************	71	1.
V3AY7Y0,7707	١٠٦	٣	772 177 TO 1377	17	9
7177-1750107	۲-	7	**************************************	17	٨
AYOOYAP(Y-07	6.	1	T - FP - AYCF7Y7	71	V
2333395(• • 07	- 7		77147444	17	٦
T19772 - 1771 -	19	77	A7773P1c7177	17	0
TY17A • 1 (5 7) 7	19	77	77-751-963-77	71	٤
13-101/ch/37	19	71	124672-40-14	17	٣
V-PP170(1V37	19	7.	779-77107970	17	7
777763737	19	19	1 - 1777 - (7177	71	1
7757077650277	19	11	77707YC9777	17	
2.01735(8337	19	۱۷	770.57368557	7.	77
- Y70P27c733T	19	17	**************************************	۲٠	77
777350·c0727	19	10	\$ 77 \P \$\K*7077	۲-	71
7 - 177544737	19	1 2	7717700(7177	۲.	7.
V5 P1 - V2c - 727	19	17	09907779777	۲٠	19
778.479167137	19	17	1 TA3 - YPc1 7F7	۲-	1
PPFP71Aco-27	19	11	7777777777	۲٠	17
0504 . Boty 513	19	1.	7 F 0 7 3 A 7 c Y 1 F 77	۲.	17
**************************************	19	9	T71-7-91120A	7.	10
TP753 - + (3 A 77	19	٨	277 · APVc7 · FT	۲٠	1 &
751011865777	19	٧	1090,0-1919.	۲-	15
47-3413cPF77	19	7	TOAA7711A.00	5.	15
7847071075777	19	0	17854186-407	7.	11
POY1774c3077	19	٤	70075577007	۲٠	1 -
075 · P70(Y377	19	٣	707777772707	۲٠	9
19390371-377	19	7	10097·19007	۲-	٨
T07A70Pc7777	11	1	2 X 77 7 3 Y (1.007	۲-	Y
7777905(0777	19		T011701700	14.	7

	أمتادس بعة	فيراط	3	امتارحربعة	فمراط	Ł
I	** 99,0YFF . 7	Ī٧	IY	**************************************	ΙĂ	77
ı	578 · · A7c78 · 7	17	117	\$0037V-(1177	11	77
١	7979719434-7	11	10	PIAT-AYOT-TT	114	17
ı	V05A785cYY•7	11	12	OAF7VA3(FP77	114	7.
ł	T. V. 3 () 70 L.	11	11	1001381(8477	114	19
ı	7.777 V - 1 c77.77	117	7.1	Y13-1-P(1 K77	114	IA
ł	007031Ac00.7	117	111	7A7PV-F(3Y77	11	IV
ı	7-11170W3-7	117	1.	1211217cVF77	11	17
1	TAP7A77c13.7	11	9	31-V17-c-577	114	10
į	70110785777.7	17	٨	• AAOA7Yc7077	11	12
ı	Y1Y-73F(77-7	17	٧	77101101710	17	15
I	7008437681-7	11	٦	115773158777	11	15
ı	F-177-00A119	IY	0	772783Ac-777	117	1.1
ı	0177777647	17	٤	7371 50007777	11	1.
I	**************************************	IV	٣	A-7-717(1177	18	9
ı	F3.05V1C.887	۱Ý	7	2V-P17PcA-77	-17	٨
ı	71	17		**************************************	1.	٠V
H	777777 POCOYP7	17	• •	6.42.242c3612	18	٦
ı	717179767	17	77	1750-9-67817	١٨	0
I	9-0-3(1797	17	77	T1792777 17	LA,	٤
88	7907741-1767	13	71	717770-472-6	17	٣
8	137X13CF57	17	6.	"1707117 57 11".	17	7
ш	. 5.1737169787	17	19	T10.V291A11TE	IA	1
Ð	746012441262	17	1	PFPPPP37Fc 017	18	
81	77K±A70(±777	17	17	07AA177c7217	17	77
	791777274177	17	17	**************************************	17	77
u .	. 9503701(4.97	1.7	10	YPOTO3YcA717	ΙY	17
BI '	. 0731805(7-87	17	15	7530703(1717	17	4.1
H.	1-7-557(0647	17	11	F11271092FF9	īΥ	19
L	VF1 \$74 - CAAA7	17	171	2917FFX5F17	17	IA

		_			
امتارم بعة	14	ŧ	أمتارمربعة	13.	Ł
6 - 3 T APC T F 7	10	0	77. 1847	17	11
• YA7787(2077	10	٤	APATTARCTYAT	17	
77870207	10	٣	757079165547	117	9
7-5-4-14-357	10	7	740479 - + 274.	17	٨
YF3P71Ac77F7	10	1	09274-7c10A7	17	V
7777778-7007777	10	٠.	177721763347	17	٦
PP1 YY77(X157	12	77	Y77117.CY717	17	0
07-13794-177	12	77	78 • • A7YcP7A7	17	٠.٤
-783137c7-F7	12	17	A09A373c77A7	17	۳
7877A27c7807	12	۲٠	47AY131001A7	17	7
755700.66407	12	19	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	17	1
1201757c1407	12	۱۸	0000000000000000000000000000000000000	17	
797-953(3707	12	۱٧	173375767877	10	74
\$07\$0Y16Y507	12	17	747797900477	10	77
07117111007	12	10	701757564777	10	17
189584007007	12	12	A1-17A7c19Y7	10	7.
LOY025105	12	11	2 A A P P A · C 2 7 Y 7	10	19
777437 - 164707	12	71	· OYAT PYCFOY7	10	1
107-174-707	11	11	71777-0c93Y7	10	17
303771367707	18	1.	1835-1757347	10	17
61711711119	18	9	7270719(2777	10	10
011-17464-07	12	٨	71722754777	10	1 &
10-17051	12	٧	PV-7177c-777	10	14
718722762827	12	7	339187-17177	10	17
7.8421 0847437	12	0	۰ ۱۸۰ و ۱۷ د ۲۷۰	10	11
A2FOAOFCPY27	12	٤	777P103MP77	10	1.
210307757427	12	٣	7304401(1977	10	9
- X7774-c0537	12	7	Y-1405447AF7	10	٨
72077997720	12	- 1	77777905777	10	٧
111111117/35-037	1 £	• •	771097709777	10	7

	-				
أمتارص بعة	قبراط	÷.	أمتادحربعة	فيراط	-del
P190997(1777	15	I٧	74477167337	11	77
01 A 1 F - 1 (Y 177	15	17	71111717	18	77
* AF771 Act • 77	15	10	A-YYF-F4737	18	17
F307 - 70(7 - 77	15	12	1401717171727	11	۲.
71317770917	71	15	TE 120-7-012.	15	11
AY7 - 27PcYA17	17	17	0-7347467-37	11"	۱۸
71A-276-9128	17	[11]	1717373(PP77	1.1	17
P AY27c7Y17	15	1.	77-713167977	11	13
**************************************	17	9	7"A 2) A 2 A (2 A 7 7	15	10
137017764017	15	٨	7.27.5 00ch 12.2	15	1 £
71017£7A£7-7	15	Y	277A1 57c+ 777	17	15
77437071(117	11	٦	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	11	15
A77 77AA (7717)	11	0	7777077(0077	11	11
1-71PAo(P717	15	٤	177077707	11	1.
PF - FP7<7717	15	۳	VP - 2 PA - cl 277	11	9
07747 <0117	11	7	77777977777	11	٨
1 - 1/18 - 1/4/17	11		P7A17 - 007777	11	٧
717777713517	17		195 - 17(9177	11	٦
7700771 (78 - 7	11	77	170951901177	11	0
AP72 - 71/4:04 - 7	11	77	773X77Fc3·77	۱۳	٤
3577Y7OcAY • 7	11	17	7777	11	٣
1717337614.7	11	۲-	. VOITVT-(-177	11	١,
7.77.901.990	11	19	77.0337(77.77	11	١
1 5 4 9 4 0 5 (5 0 + 7	11	14	MMAAA71 0300777	11	٠ -
Y7YA3F7(P3+7	11	17	. 00Y7A01A577	17	77
78041 A - 623 - 2	11	17	•75105Ac+577	17	77
40154YVc27-7	[13	10	7 A 3 + 7 Y 0 C 7 0 7 7	11	[7]
27760A2c Y 7 • 7	11	12	70788775377	11	۲-
- 1137814-7-7	11	15	. Y!740APW777	15	11
00.7894(71.7	11	71	7.K-47.P.T.(1777	11	117

	_			_	
أمدادحربعة	14	· Į	أمثارص بعة	14	į.
77AY71Ac5AY1	1.	. 0	17915-5000-7	T	
17779197709	11.	٤ ا	1993,515.444	li	$ \cdot $
075057757YYI	11:	1	19912-19970	1	9
177279772291	11.	1	A10A57Vc7A91	1	ı N
.17077 - 1747071.	1.	1	1977355777KE	11	l y
7777774376:071	1.		1979,12-750-	10	1
17277-021-88	1	77	19715ALY0117	111	0
170,77.9902	9	77	1904,004491	111	٤
P1	9	51	Y347177643P1	111	۲
085737161781	9	1.1	717145949781	111	7
10071 11001	9	19	19777791	11	1
11.30440511	9	11	PPP333P1A7107P1	11	• •
787309769951	9	jΥ	14170-774161	1.	77
13177c7951	٩	17	191-29904177	1.	77
11.76.763821	1	10	73-57.0(7.8)	1.	71
17472517.4%	9	12	126.636.342671	1.	۲٠
03787716.421	9	14	JANA TILLANY	1.	1,9
11787787777	9	121	17777761 441	1.	14
170000777270	9	11	144577 - 10 - 0	1.	17
7375737635	9	1 -	1743-44-44	1.	17
175-290-01-7	9	1	1411643166041	1.	10
176270 CALL	9	세	7-14-0357041	1-	1 2
17777777777	9	Y	17620160371	1.	17
17192-4114-0-	.9	٦	777,0377,677,11	1.	171
1717-47761171	9	0	1AT-20V11799	1 .	4 1
17-1218363-11	1	٤	0507AY7c77AI	1:	1.
109V2191AE-F	9	٢	-7370180111	1 -	9
4574464ce401	9	7	TP71797641	۱٠/	사
37120.1C1401	9	1	18-1779-175	1-1	Y
133386637126000	91.	•	A7-P0-1(3PYI	1.	7

أمثادمهبعة	فبراط	Ł	أمنادمربعة	. av. id.	£
A7AP077(P371	▽	īv	10747-198477	一	77
3 • 74778(1371	v	17	1777774.501	٨	77
1772,77797079	Ÿ	10	100772771097	٨	17
17777171717	v	12	1017111-117	٨	۲.
177-7-0707-1	v	15	10TA) \$279TTY	۸	19
1717277171	Ÿ	17	191170001701	٧,	۱۸
77.77730.71	٧	11	107277.47-7	λ	17
184137164871	٧	1-	1790YFP65101	٨	17
354-1446-631	٧	9	10.433VTcP.01	٨	10
77574007171	٧	λ	VOF71 A7c7 - 01	٨	١٤
0P3A3P7cFY71	٧	٧	770714.0921	٨	18
15771 (957)	٧	7	PA710PYcYA31.	٨	17
77774-761771	Y	0	124-70-7-00	٨	1 1
17021213071	٧	٤	1184.767831	٨	1 -
40P7771CY371	٧	٣	12 TOP 10 19 12 1	٨	9
37A7F7Ac P77 I	٧	7	70177776	٨	۱ ۸
1777007771	٧	- 1	11/087761031	٨	ĮΥ
1770771700000	٧	• •	18887.418074	٨	١٦
173993954171	7	77	1277747289	٨	0
7474505C-171	7	77	125920-5710	٨	2
10177777771	٦	17	18661111	٨	٣
11972-4-17-17	7	7.	18187478 57	٨	7
344377764411	7	19	1	٨	וין
1 1 ሉ 1 ን ደ ለ ደ ሺ ሃ 0 -	7	١٨	11>7777777	٨	* •
1172)1917717	7	14	3377349(7971	Y	77
1177/1/11/11	٦	17	P - 00 PT (0A71	Y	22
1109,7.0.124	1	10		Y	21
110171119111	7	12		Y	7.
11207-174-18	1	11	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Y	14
11777779111	:1.	17	18611062011	٧	117

	_				_
أمنادح بعة	فعراط	عد	أمتادص يعة	34	į
717719774119	0	0	1180732011	1	11
9 - £ 7 - 7 - 7 - 7	0	2	177731771777	٦	1-
110P70-CYPA	0	٣	11107827027	٦.	9
ለ ግለየ ወሃረ የለለ	0	7	11-27700(A-11	7	٨
037YFF3c7AA	0	١	11-177-177	٦	Y
۱۱۱۱۱۱۲۳۲۱۲۰۰۷۸	0	• •	1.95,974.159	7	7
VYP3 • AAcY FA	£	77	1.777777.00	7	0
73.70AYTALT	٤	77	1.74.276	7	٤
A. 773 P7 C70 A	٤	[17]	1.46.44.63A.63A.1	7	٣
1272 - 1 10YE	٤	7.	7-10384635-1	٦	7
7477.Y.Y.	£.	19	1.04,00-18174	7	1
17178118617A	٤	۱۸	1-0-27-0-1	7	• •
17171716374	٤	17	1-277101194	0	77
₩13 78621₩	,2.	17	1.177750711	0	77
۸ - ۹ ، ۵ ، ۵ ، ۵ ، ۲ ، ۸	£	10	**************************************	o	71
A573727c7+A	٤	12	1-512-C17-1	0	7.
V9129191771	2	11	1.17772737	0	19
7A77075000	٤	7.1	17,22,7707A	0	١٨
7.771777c-AY	٤	Ш	7970701(999	0	17
177 - 4 - 477	٤	1.	9073754(199	0	17
٧٩٠٩٢٧٧ (٥٢٧	٤	9	9717-406376	0	10
Y0A>£ATY97T	٤	٨	19917777	0	12
4772-61410A	٤	٧	9797942-407	0	11
4877497019E	٤	7	7779 - 97(759	0	17
7577-1107-	£	0	AAOAYP71coop	0	11
7737117cP7V	٤	ź	91111111111	0	1.
787781 - 5774	1.	٣	917711146-39	0	9
V1127470110Y	٤	7	9560110170	0	٨
7 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	٤	1	10-2077(778	0	٧
AVYYYY1CA	£		VIPTTPLAIP	0	1

أمتادحربعة	ام! ام!	1	أمثارص بعة	فراط	لهقد
٧٢٧٣٦٥٠٤٤٤	7	17	00VY01Ac7PF	٣	74
277,7095095	7	17	• 75 5700coA5	٣	77
109,1771101	7	10	FAROPO7CAYF	۳	17
٤٦٦٠١٧٣٠٣٢٤	7	1 &	70737786.77	٣	6.
1119974433	7	11	או אייאינידר ויי	٣	19
27770KTA-00	7	17	71.7.47.65	٣	I A
17957976.73	7	11	7192-44-6835	٣	17
YAY0 • • • ¢773	7	۱.	OIAPTPYCIET	٣	17
21074.4510	7	9	ገ ሮ£ን0 · · ሌ 7 Å •	٣	10
1. N: 11 TOIL	7	٨	130YY • 74Y7F	٣	15
3 A 77 1 7 1 cl + 3	7	Y	71372196917	٣	15
*07117167	7	7	77701756715	٣	12
711-070c5A7	7	٥	73131770-5	٣	11
14841276847	7	٤	P · · 707 · (APO	٣	1 -
27 124 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7	٣	04.173Yc.Po	٣	9
771700771F	7	7	0AT1229 • V21	٣	٨
7007775	5	١	7. TP001 (TY0	٣	٧
20-2-191111111	٦	• •	7434754650	٣	7
1777774737	١.	77	477YPF0(1F0	٣	0
TV1 7742co77	1	77	2.755771300	٣	٤
72-1-916877	1	17	95 - ٥٦٨٩ ر٦٤٥	٣	٣
V-PPFPA(-77	1	- 7	07977976970	٣	7
74747-75717	١	19	1.17797,770	٣	١
775717657	1	۱۸	77777713.10070	٣	. •
5997-1410-0	١	۱Y	770-114410	7	74
- 7703770197	1	17	19779106-10	7	77
7772173(3人7	1	10	3 57337777 0	7	17
7 • 1 7 • 17 (• • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	١٤	117179,093	7	۲٠
7591034(957	1	18	0890175414	7	19
774-700(757	1	17	17830376183	7	۱۸

أمتارم بعة	قيراط	į	أمتارحربعة	قيراط	1
95741.EVEO	1777	11	· PPT-PA07c007	- 1	1-1
11 5771 OcyA	1 2	15	OFOAOFP(Y37	1	1 -
VY37377c•A	1 1 2	11	• 73477Fc• 37	1	9
7371178477		١.	7977977777	'	. ^
A • 7 • ATF (0F	1 1	۱ ۹	75105A·5777	;	7
011111111	ا أوم		71120117		
	. 8 . 8		POVI V-7(3-7	1	ź
01).01792.	הלא ו	,	077-218(781	1	٣
\$# ? YOATA+O	ء أسنهم		1828-750841	1	۲
41750017 3 (FT)		٥	7.07 . 47777.7.41	1	1
7703771(77	<u>ا</u> أودائق ٦	٤	17777427-0011	1 .	
7 - 178VACI7	- B	٣	17424517-44	7676	77
AF77FA0(21	سهمين	7	17.72142901	1 1	77
P0727117774	pa	١	107710017119	1 1 E	7.1
•,•••••		٠.	0AF77FAc021	707	۲.
		ı	174,0791001	7-5	19
			1717774171	*	14
			7A7P7APc771	1 1 1 1 3 C A	۱Y
			AZIAPAFCFII	ا المحاوم	17
			1-958978-15	1/1	10
			1-721-4048	1 1 1	١٤

أمثارمربعة	كبود	أمتارص بعة	کسور
	لسهم	•	السهم
0,1-0179794	۶γ٠	7977AI - 77CV	799
35713777-10	779	V01107V31cY	196
1)90981VIE-	Arc	V) · V Ł T T · · · T C	۱۹۷
£3AA78A0990	YFC	Y2+ - 1TAAAAA	797
174301714(1	77.5	00YY03A7PU	790
474770-3463	٥٦٥	-7557000AcF	292
1P07P0YFF(4	275	7,YA70901A7	795
1,091771101	775	7073778-74	795
£779-77170c3	7F¢	7) ንግግሃያምና (V	291
£7££AV9919•	117	71.7.4750(5	29.
00 - A F A O Y 7c2	٦٦٠	7,19-17-919	289
1785787.763	109	7)£ 17979 A 10	288
YAY0 77c3	704	7,16000774.	244
20104.45101	۷٥٧	720YY-7Y7cF	7.7.5
£3- 12 12 10 11	707	771471179167	240
37.11111.c3	200	AY7017571c5	3,85
. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	٤٥ر	1313770°C	288
711-070FA(7	700	9.47.707.490	7.45
1APA1 37PYc"	700	07A173V.Pt0	281
¥24743117c7	100	13Y - P337Aco	۰۸۰
77147007417	٠٥٠	7.26001280	7 ٧9
7,077770079	719	77\$4754550	٦٧٨
770792222	ንኔለ	477452012to	244
**************************************	25.7	3-77777300	۱۲۷ د
7V1771307c7	22.7	PF - 07APF3c0	٥γς۔
72-1-914767)£0	0787-77970	٤٧ر
V-PPFPA-7c7	25.5	1-17787770	۳۷۶
T>177-TAYYT .	728	77713-1070	775
10.111.114 -	. 725	770-114710	۱۷ر

13c	أمتادمربعة	كسور السهم	أمنادص بعة	كور السهم
1217 - 14007-17-11	۱۱۲۳۷۱۵۷۸٬۰ ۷۷٤۶۲۶۲۰۸٬۰ ۲۷٤۶۲۲۰۸٬۰ ۲۳۱۱۳۶۲۷٬۰ ۲۷۰۶۲۲۳۸۵٬۰ ۲۲۷۲۲۲۰٬۰ ۲۲۲۸۵۲۲٬۰ ۲۲۲۸۵۲۲٬۰ ۲۲۲۲۲۲۲٬۰ ۲۲۲۲۲۲۲٬۰ ۲۲۲۲۲۲۲٬۰ ۲۲۲۲۲۲۲٬۰ ۲۲۲۲۲۲۲٬۰ ۲۲۲۲۲۲۲٬۰ ۲۲۲۲۲۲۲۲	71c 11c 9.c 7.c 7.c 2.c 7.c	0.0ΓΥΙ-ΡΡ:7 - ΥΤΟ 27ΥΙ PP:7 - ΥΤΟ 27ΥΙ PP:7 - ΥΤΟ 21 ΤΙ 2 4 Λ:7 - ΥΓΙΟ 3 ΛΕΓ:7 - ΥΓΙΟ ΑΓΕΤ:7 - ΤΕΓΕΤΟ ΑΓΕΤΟ ΑΓ	1 1 tc 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7

في يقول خادم تسميم العاوم بدار الطباعة الساهرة بيولاق مصر المساهرة الفقير الى الله تعالى مجدا المسسيني أعانه الله على أداء كالمائي والعيني كالمسائد المسائد ا

عمدالله تم طبع هذا الحدول البديع حسن الوضع والصنيع المين لتعويل الفدادين المصربة وكسورها الى المسطعات المتربة ساناشافها والفصل لكيفية ذاك تفصيلا كافيا وقيرينان الهمام الاكل وتتحة أفكار إلعلامة الرياضي الامثل ذى السعادة مجد مختار باشا المصرى حفظهالله ومنكل سوموقاء حررهنذاالحدول الحليل وحسنه وأحكم حسابه وأنقنه خدمالهذا الوطن الشريف واعانة لاخوانه المهندسين على تحويلهم الاطبان الى المساحات المترية وحدمنت ولما كانذال الحدول رغمة كلمهندس يضع حسابه عليه ويؤسس التهض مؤلفه لطيعه رغبة في عوم نفعه المطبعة الكبرى الامبرية سولاق مصر العيزية فياء مدالله على ألطف شكل وأحسل مثال وكل أسجه على أحكم منوال 🐞 في ظل الحضرة الفيسمة الحدوية وعهد الطلعة المهسة الداورية من بلغت بمرعشه عاية الأماني أفنديناالمعظم ﴿ عباس باشاحلى النانى ﴾ أدام الله أيامه ووالى على رعيته انعامه ملوظاهذا الطبع الجيل بنظرمن عليمه أخلاقه تني حضرة وكمل المطبعة الاسربة مجديك حسني فيأوا وشهررجب الفردسنة أربع عشرة بعدثلثالة وألف من هجرة من خلقه الله على أكلوصف صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصعبه وشرف وكرم





م) يم المطبعة الاصرة رقم ٢٠٠٥ ندم



25.197.32